CLAIMS ONLY

SEHALNO FLUNG DATE

APPERCANT SI

CLAIMS

	AS F	ILED	AF 1st AME	TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
+	IND.	DEP.		DEP.	IND.	DEP.
1			† · · · · ·	•		
2	· ·- 	1	1	:		•
3		1	<u> </u>	1		•
4		7	†			-
5	<u> </u>	!		+		
6						
7			†	1		
8		-				
9				†	T	
10				i		
11		-	Ť			
12						
13				-		
14			† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
15				 		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28				1		
29						
30						
31		1			L	
32		Ī				
33						
34						
35				1		
36		i		1		
37	1	!				
38		i				
39				1		
40						į
41		,				
42				i		
43				- +		:
44						
45						·
46						
47						
48						
49	Ī					
50						
TOTAL	2				T .	
TOTAL	,	- -		- -	 	-
DEP.	>		1	-		[0.28] 7.27 E.
TOTAL CLAIMS	5,				3	

IND DEP IND IND		*		*		*	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DEEP		IND.	DEP	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep	51						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DEF	52						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 68 69 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total Total Total Total Total Total Total Total Total		1					
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep	55						
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep	56						
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DEP		1					
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DEP							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	59						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	60						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND. TOTAL DEP	61						
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	62						
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND. TOTAL DEP	63						
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 98 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	64		<u> </u>				
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	65						
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL IND TOTAL DEP	66						
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	67					l	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP	68						
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			-				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	70	ļ					
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ					
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ					
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			.				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ					
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		-					
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		ļ. —					
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		-	+			-	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		 	-		i .		-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	-	-	ļ	ļ ———	.		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			 	 			
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		-	 			ļ — —	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		1	1			 	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		 	-		 	†	<u> </u>
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				<u> </u>	i	t	<u> </u>
96 97 98 99 100 TOTAL IND.			-	†	+	_	
97 98 99 100 TOTAL IND.					†		
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	<u> </u>	1	+	1	!	1	
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		1			†		1
TOTAL IND. TOTAL DEP			+	1			i
TOTAL DEP.					1		1
TOTAL DEP.	TOTAL		•				
DEP.	1	+	J 🚅	-	- *		_
CLAIMS	DEP.		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Commence of the commence of th	1	
	CLAIMS	<u>. </u>	The Co	<u> </u>	N. S	1	

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

F1 RM PTO-2022 (1.98)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

 $(\omega_{i})_{i,j}$, as compared the eq. () and () are constant $(\omega_{i})_{i,j}$